Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO DO ARAGUAIA - PA

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Pará
SBC - 06/2026 - Pará
SICRO3 - 04/2026 - Pará
SEDOP - 03/2026 - Pará

B.D.I.
24,67%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS INICIAIS**					**13.956,12**	**2,56 %**
1.1	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	200	0,88	1,09	218,00	0,04 %
1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	39,2	74,30	92,62	3.630,70	0,67 %
1.3	000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	m²	69	22,94	28,59	1.972,71	0,36 %
1.4	011329	SEDOP	Furo de sondagem - até 15m	un	3	2.175,00	2.711,57	8.134,71	1,49 %
2			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**9.290,20**	**1,70 %**
2.1	5501706	SICRO3	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	500	8,85	11,03	5.515,00	1,01 %
2.2	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	624	1,49	1,85	1.154,40	0,21 %
2.3	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	312	6,74	8,40	2.620,80	0,48 %
3			**INFRAESTRUUTURA**					**173.710,73**	**31,87 %**
3.1			**ESTACAS**					**110.205,60**	**20,22 %**
3.1.1	2306112	SICRO3	Estaca trilho TR 57 - fornecimento e cravação	m	240	367,20	457,78	109.867,20	20,16 %
3.1.2	1407064	SICRO3	Corte de trilho TR57 com utilização de equipamento leve	un	30	9,05	11,28	338,40	0,06 %
3.2			**BLOCOS**					**63.505,13**	**11,65 %**
3.2.1	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,52	602,06	750,58	1.140,88	0,21 %
3.2.2	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2305,3191	12,57	15,67	36.124,35	6,63 %
3.2.3	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	17,9	686,16	855,43	15.312,19	2,81 %
3.2.4	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	17,9	270,40	337,10	6.034,09	1,11 %
3.2.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	42,52	92,32	115,09	4.893,62	0,90 %
4			**MESOESTRUTURA**					**165.115,25**	**30,29 %**
4.1			**CORTINA**					**55.871,20**	**10,25 %**
4.1.1	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1981,95	12,57	15,67	31.057,15	5,70 %
4.1.2	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	14,45	686,16	855,43	12.360,96	2,27 %
4.1.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	14,45	270,40	337,10	4.871,09	0,89 %
4.1.4	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	35	126,32	157,48	5.511,80	1,01 %
4.1.5	83670	SINAPI	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20	83,03	103,51	2.070,20	0,38 %
4.2			**ALAS DE CONCRETO**					**53.797,69**	**9,87 %**
4.2.1	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1995,415	12,57	15,67	31.268,15	5,74 %
4.2.2	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	11,2	686,16	855,43	9.580,81	1,76 %
4.2.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	11,2	270,40	337,10	3.775,52	0,69 %
4.2.4	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	58,25	126,32	157,48	9.173,21	1,68 %
4.3			**PILARES E VIGAS INTERMEDIÁRIAS**					**55.446,36**	**10,17 %**
4.3.1	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2753,81	12,57	15,67	43.152,20	7,92 %
4.3.2	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	7,36	686,16	855,43	6.295,96	1,16 %
4.3.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	7,36	270,40	337,10	2.481,05	0,46 %
4.3.4	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	30,56	92,32	115,09	3.517,15	0,65 %
5			**SUPERESTRUTURA**					**128.108,67**	**23,50 %**
5.1			**LONGARINAS**					**72.756,59**	**13,35 %**
5.1.1	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2786,919	12,57	15,67	43.671,02	8,01 %
5.1.2	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	9	686,16	855,43	7.698,87	1,41 %
5.1.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	9	270,40	337,10	3.033,90	0,56 %
5.1.4	0307731	SICRO3	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	dm³	62,4	168,45	210,00	13.104,00	2,40 %
5.1.5	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	33,33	126,32	157,48	5.248,80	0,96 %
5.2			**LAJE DE TABULEIRO E GUARDA-RODA**					**55.352,08**	**10,15 %**
5.2.1	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1703,18	12,57	15,67	26.688,83	4,90 %
5.2.2	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	16,92	686,16	855,43	14.473,87	2,66 %

5.2.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	16,92	270,40	337,10	5.703,73	1,05 %
5.2.4	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	45	151,26	188,57	8.485,65	1,56 %
6			**GUARDA CORPO**					**30.883,50**	**5,67 %**
6.1	3806386	SICRO3	Guarda-corpo e corrimão metálico para passarelas para pedestres - fornecimento e instalação	m	30	825,74	1.029,45	30.883,50	5,67 %
7			**LAJE DE TRANSIÇÃO**					**21.647,65**	**3,97 %**
7.1	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	939,9	12,57	15,67	14.728,23	2,70 %
7.2	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,8	686,16	855,43	4.106,06	0,75 %
7.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	4,8	270,40	337,10	1.618,08	0,30 %
7.4	92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	8	119,85	149,41	1.195,28	0,22 %
8			**PINTURAS E SERVIÇOS FINAIS**					**2.387,88**	**0,44 %**
8.1	5213405	SICRO3	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	24	47,83	59,62	1.430,88	0,26 %
8.2	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	30	25,59	31,90	957,00	0,18 %

Total sem BDI	**437.257,95**
Total do BDI	**107.842,05**
Total Geral	**545.100,00**

LUCAS HANIEL AIRES FRANCO:01138599298

Assinado de forma digital por LUCAS HANIEL AIRES FRANCO:01138599298
Dados: 2026.10.22 13:51:59 -03'00'

ENGENHEIRO CIVIL
LUCAS HANIEL AIRES FRANCO
CREA 1511324325